Index of Claims

Application/Control No	App	licatio	n/Con	trol No.
------------------------	-----	---------	-------	----------

10/796,438

Examiner

Jes F. Pascua

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CONFORTI, CARL J.

Art Unit

3782

√	Rejected
_	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

								Į		
									_	_
Cla	iim					<u>Date</u>)			
	-	9						- 1		- 1
Final	iğ.	1/0	4/16/07				l			- 1
🛅	rig	2/2	1/16						- 1	- 1
	Original	-	4					١	-	
		+	N							コ
	2	+	N							\neg
	3	+	N			П				
	1 2 3 4	+	N	П		\Box				\neg
	5	+	N		_					
	6	+	N	-		Н		\neg		
	7	+	N		_	Н		_		\Box
-	8	+	V	_	-	-	_	\dashv		\dashv
 	1	+	j	H					\vdash	\dashv
_	9 10	+	1	H	_					-
<u> </u>	11	+		H		\vdash			\vdash	\dashv
<u></u>	12	+	1	\vdash		H		\vdash	\dashv	\dashv
<u> </u>	12	+	N	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
-	14	+	N	\vdash	\vdash			Н	-	Н
-	14	+	N			-	\vdash			\dashv
-	11 12 13 14 15 16 17 18	+	N	\vdash	 		-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	10	+	N		├-	-			H	\vdash
<u> </u>	17	+	N			H	-		\vdash	_
<u> </u>	18	_	⊢			H			<u> </u>	\vdash
-	19	ļ	├-	ļ	<u> </u>	_	_			Н
	20 21 22 23 24	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>		<u> </u>		_	
	21	<u> </u>	_	ļ	_		<u> </u>	L		Ш
<u> </u>	22	┞-	 	<u> </u>		_	┡	<u> </u>		Ш
<u> </u>	23	乚	L	<u> </u>		L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	24	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	25	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>			Щ.
	26 27	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	·		\square
	27	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ	Ш
	28 29 30		<u> </u>			_	L	<u> </u>	_	Ш
	29	<u> </u>	<u> </u>				_	<u> </u>		Ш
	30	_	┖		_		L			Ш
L	31		乚		<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш
	32	<u> </u>	L		_			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	31 32 33	<u> : </u>	_	\perp	<u> </u>	\perp	匚	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	34			<u>L</u>	<u>L</u>	<u></u>	L	_	<u> </u>	Ш
	35			L	<u> </u>	1_	<u> </u>		<u> </u>	\sqcup
	36 37			<u> </u>		<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	37	L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$		L	L	L	$oxed{oxed}$	Ш
	38				\Box			_		\bigsqcup
	39			Ĺ	L			╚		igsqcut
	40								匚	
	41							Ĺ	Ĺ	
	42		Γ	L					L	
	43		Γ			\Box				
	44	T	Γ							
	45	Т	Г	Τ	Γ	Γ			Γ	
	46	T	Τ			Τ	Π			
	47	1	1	T	Т	Τ	Т			П
	48	\top	T	T	T	T	1	Г	Τ	П
	49	1	1	\top	t	T	\top	Т	Τ	П
-	50	+	\dagger	t^-	T	T	t	T	T	

Cla	im	_				ate	<u>·</u>			\neg
a	Original		-	1						
Final	rig									
		-		-						
	51									
	52									
	51 52 53		\neg							
	54 55									
	55									
	56									
	57									\Box
	58						L			
	59 60									
	60									Ш
	61									Ш
	62 63					oxdot				Ш
	63					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				Ц
ـَـــــا	64	Ш				_	<u> </u>			Ц
<u></u>	65						<u> </u>	L		Щ
	66				_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	67				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	68				L		<u> </u>		L	Ш
	69				$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
	70 71		L		L_					Ш
	71			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	72					╙	L.		_	Ш
	73	_			_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	\sqcup
	73 74 75		<u> </u>	<u> </u>	_	 	┞-		_	
	75		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	 	ļ
L	76 77	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	丨	 	ļ .	-	-
<u> </u>	77	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├	-	├	┢	Н
<u> </u>	78 79	_		<u> </u>	<u> </u>	-	├-	┢	-	Н
	79	 		-	┡	-	-	├-	├—	\vdash
	80	 	-	-	-	╀	⊢	╁	├—	\vdash
<u></u>	81 82	ļ	ŀ	-	├	⊢	┼	├	-	\vdash
	83	┢	\vdash	├	-	⊢	٠.	⊢	┼─	╁╌┤
	84	╀	Ŀ	├	╁	╁╌	╁	⊢	╁	╁╌┤
-	85	-	├	\vdash	┼	+	┼-		╁	\vdash
<u> </u>	86	┢	-	⊢	┝	⊢	+	╁	┢╌	\vdash
	87	╁	-	-	\vdash	╁╌	+	╁	\vdash	╁╌┤
	88	├	├	┢	-	╁╌	╁	╁╌	╁╌	╁╌┤
	89	┝	├	\vdash	┼	╁╴	┢	╁┈	H	\vdash
	90	╁╌	├	+	╁	╁╴	1	╁	╁╴	╁┤
\vdash	91	+-	-	H	╁┈	+	t	+	+-	\Box
\vdash	92	H	-	╁	t	╁	╁	╁╴	1-	\vdash
	93	 	1	1	T	T	\vdash	\vdash	1	П
<u></u>	94	t	T	T	t^-	T	t	1	1	П
\vdash	95	T	 	t^-	T	1	\vdash	†	t^-	\sqcap
	96	t	\vdash	T	T	T	T	t^{-}	T	T
	97	+	T	T	Т	1	1	T	T	T
	98	T	T	T	T	†	\top	T	1	I^{-}
	99	†	<u> </u>	T	T	1	T	T	T	П
	100	T	1-	T	\top	\top	\top	1	1	1
$\overline{}$	1.00				٠			_		٠

Cli	Claim		Date							
Final	Original									
	101		-		Н	_				
	102 103									
	103									
	104									
	104 105						_			
	106			<u> </u>						_
	107		<u></u> .							\Box
L	108						_			
ļ	109	L		_	<u> </u>		_			
	110		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш	
	111		ŀ	<u> </u>				_	\vdash	
	112	-		-		_		-	H	
	113 114				_		-	├—	H	
	115	_	├	├	H	Ŀ		┝		
-	116		├	\vdash	-	 		┝		
 	117	┢	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	┢	
	118	-	\vdash	\vdash	-		ŀ		\vdash	
	118 119	\vdash	-	┢		-	 		\vdash	
-	120	┢	_	\vdash	┼-,		-	-		
-	121	 	\vdash	H	╁		 	_		_
	121 122	一	╁╌		-	T		 	T	
	123	T	<u> </u>	\vdash	\vdash	┪	T			
	123 124 125		1	T	t			Τ		
	125			Т		Г				
	126						Π			
	127									
	126 127 128	Ī.								
	129				L		<u> </u>	L	_	<u> </u>
	129 130				<u> </u>		_	乚	_	
	131			_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	L	
	132 133	ļ	乚	L	┖	L	1_	ļ_	↓_	<u> </u>
	133	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	L	ļ
<u> </u>	134 135	1_	ـ	┢	↓_	\vdash	\vdash	1	1	<u> </u>
<u> </u>	135		⊢	+-	\vdash	⊢	-		\vdash	\vdash
-	136	╀	⊢	1-	┢	┼	┼	\vdash	\vdash	\vdash
	137 138 139	\vdash	+	+	╁	┼-	╁╌	╁	╁	
	130	╁	╁	+	+	\vdash	\vdash	╁	+	\vdash
	140	+-	\vdash	╁	╁	╁	╁	+	+	\vdash
-	141	+	╁	╁	+	+	+	+	+	\vdash
\vdash	142	t	╁╴	+	\top	\vdash	†	\dagger	+-	\vdash
—	143	\top	T	+-	+	1	t	T	t	\vdash
	144	t	T	T	T	T	†	t	T	
—	145	1	Τ	†	\top	1		T	\top	T
	146	T	Τ	\top	Т	T	1	Τ	Ī	Π
	147	1	\top	1		Τ	1	Ι		
	148	Τ	Ι	\mathbf{I}^{-}			Γ			
	149			$oxed{\Box}$				Γ		
	150		\prod			L			L	